



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 243.

MADRID, VIERNES 31 de AGOSTO de 1.973

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado algunas lloviznas y lluvias a veces en forma de chubascos en puntos de la vertiente cantábrica, cabecera del Ebro, Pirineos y muy aisladamente en Cataluña y norte de Levante. Hubo tormentas en Baleares y con carácter muy disperso y prácticamente sin precipitación en Levante. Al amanecer se había formado algún banco de niebla en el golfo de Cádiz y zonas próximas.

Vientos fuertes: Algunas rachas superiores a 550 Km/h. localmente en Canarias y ocasionalmente en el Centro de la Península.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia: 18º en Oviedo y San Sebastián; 38º en Badajoz, Ciudad Real, Sevilla y Córdoba; 29º en Palma de Mallorca; 32º en Santa Cruz de Tenerife y 26º en Las Palmas de Gran Canaria. Mínimas extremas: 7º en León; 23º en Almería; 19º en Palma; 24º en Santa Cruz y 21º en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el norte de Galicia y litoral Cantábrico poco nuboso. En el litoral mediterráneo y Baleares abundante nubosidad con riesgo de formación de núcleos tormentosos en el de Cataluña, Levante y Baleares. En el interior nubosidad de evolución diurna o despejado. Vientos de Levante en el Estrecho.

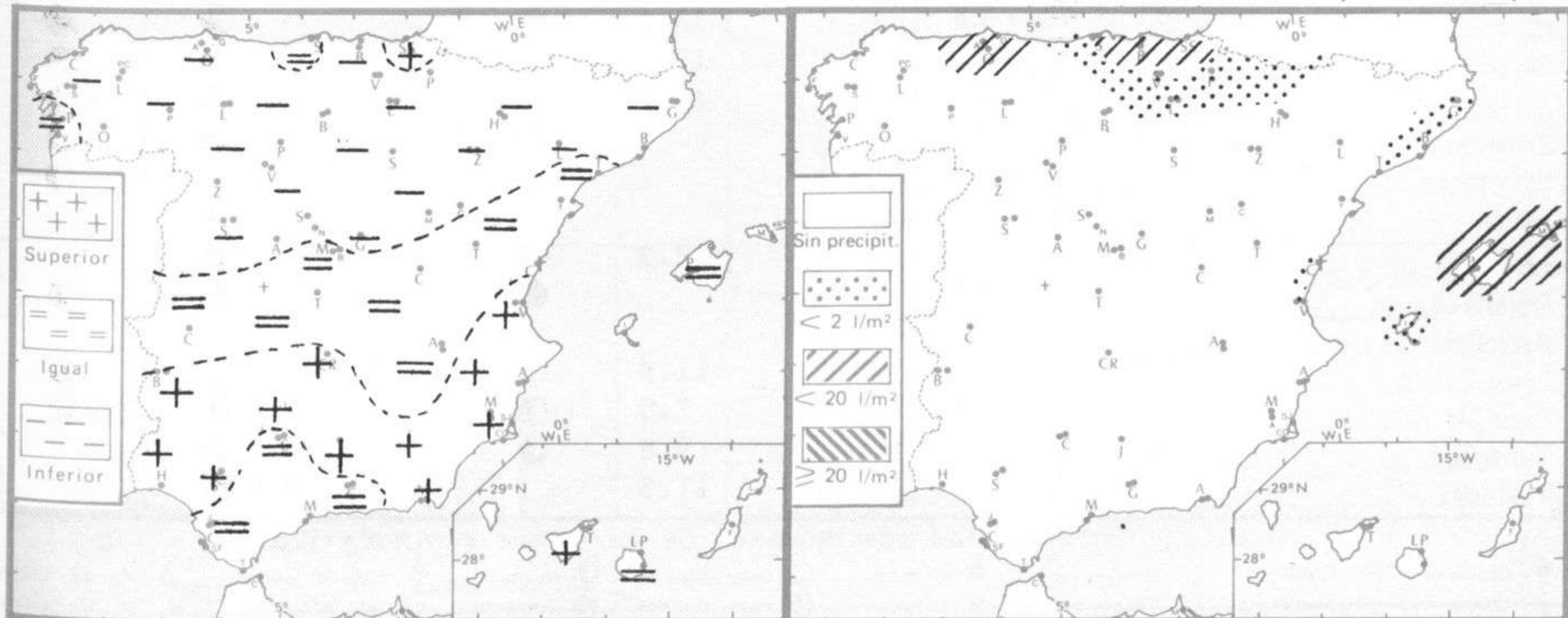
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...2.Y 3.....:

Día 2: En Cantábrico oriental, Ebro, Cataluña, Levante, Sureste y Baleares nuboso con formación de núcleos tormentosos.

Día 3: Sin cambios importantes.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

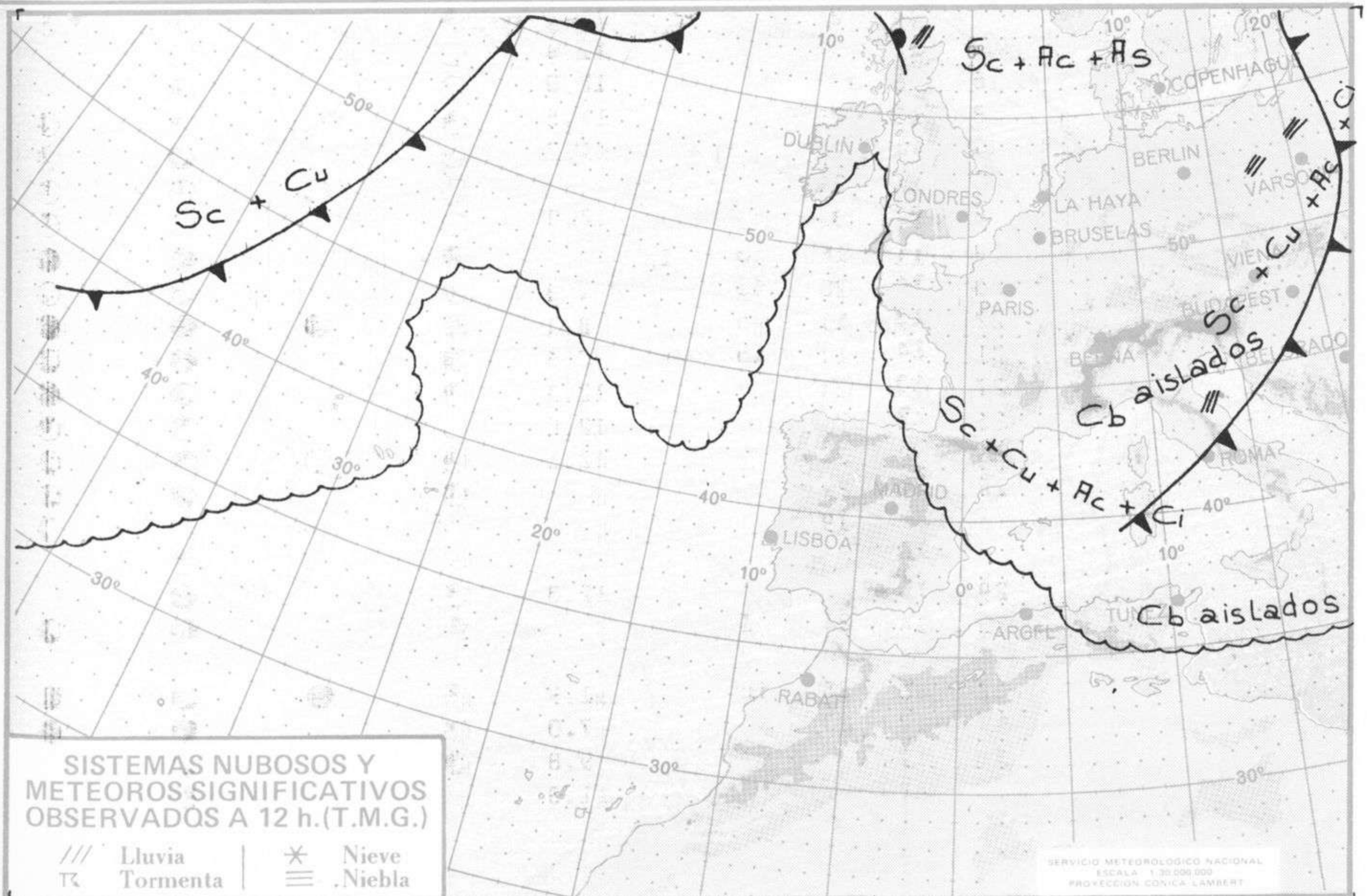


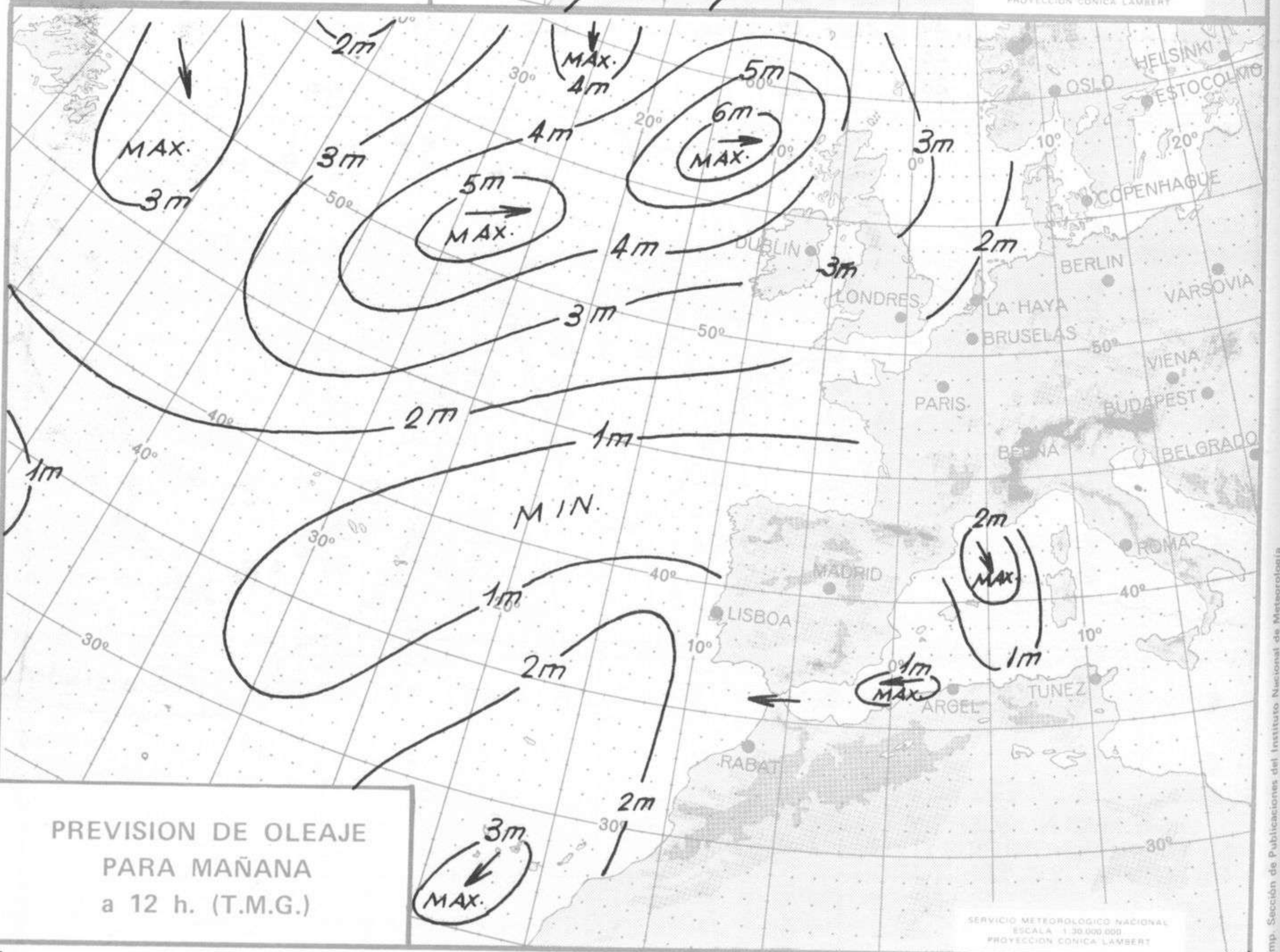
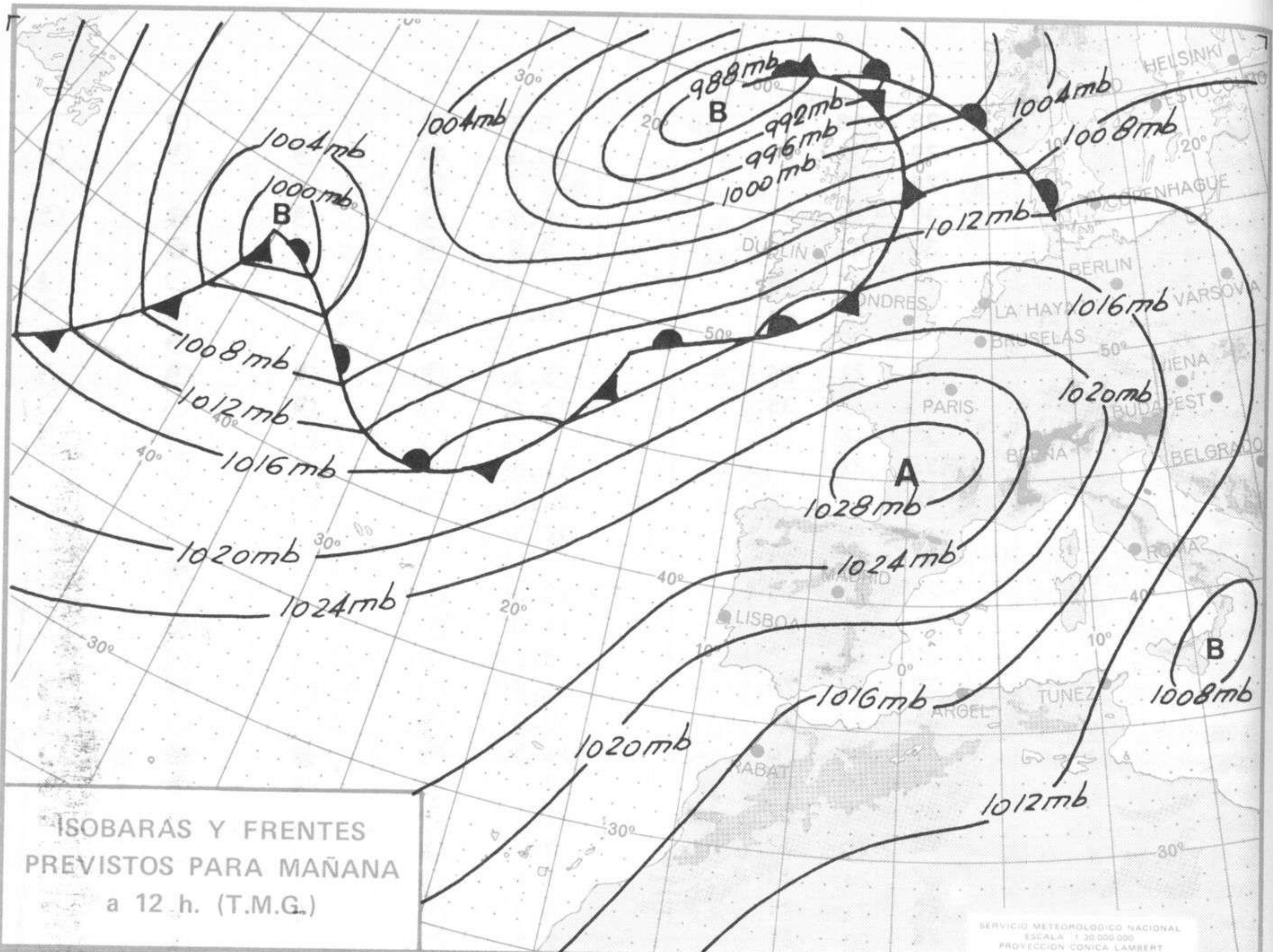
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	15	22				☁	☁	☁	☁
Monteventoso	21	11	20			5.7	☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	20			ip			☁	☁		
Santiago de Compostela (A)	21	12	22			8.2	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	26	17				11.3	☁		☁	
Vigo (A)	24	15	24				☁	☁	☁	☁
Orense	25	8					☁		☁	
Ponferrada			23						☁	☁
Asturias (A)	20	11	20			0.0	☁		☁	☁
Gijón	23	15	26	3		1.3	☁		☁	☁
Santander (A)	20		21	ip			☁		☁	☁
Santander	21	17	21	1		0.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	22	12	20	4	ip	1.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	18	14	18	8	1	0.4	☁		☁	☁
San Sebastian (A)	23	17	20	3		2.0	☁		☁	☁
León (A)	23	7	20			12.5	☁		☁	☁
Zamora	28	10	20			12.0	☁		☁	☁
Palencia	22	12	19			13.0	☁		☁	☁
Burgos (A)	20	9	16			8.6	☁	☁	☁	☁
Burgos	21	10	17			10.2	☁		☁	☁
Valladolid (A)	25	8	19			12.3	☁		☁	☁
Valladolid	26	10	21			12.0	☁	☁	☁	☁
Soria	26	9	17			10.6	☁		☁	☁
Salamanca (A)	29	8	21			12.2	☁	☁	☁	☁
Avila	26	8	16			12.0	☁		☁	☁
Segovia	27	8	18			12.8	☁		☁	☁
Navacerrada	21	6	14			12.4	☁		☁	☁
Madrid/Barajas	33	13	24			12.6	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	34	12	24				☁	☁	☁	☁
Guadalajara	33	10					☁		☁	☁
Toledo	33	14	23			11.5	☁		☁	☁
Cuenca	32	11				11.4	☁		☁	☁
Molina de Aragón	28	8				12.0	☁		☁	☁
Ciudad Real	38	13	25			11.5	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	34	14	24			11.7	☁	☁	☁	☁
Cáceres	36	17	26				☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	38	21	31			12.3	☁		☁	☁
Vitoria (A)	19	11	16	ip	ip		☁		☁	☁
Logroño	23	14	20	ip		7.3	☁		☁	☁
Logroño (A)	22	13	19	ip		8.1	☁	☁	☁	☁
Pamplona	21	14	17	ip		7.3	☁		☁	☁
Huesca (A)	27	13	23			12.1	☁		☁	☁
Daroca	25	12	21			12.0	☁		☁	☁
Zaragoza (A)	26	16	22			12.1	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	26	15	21				☁		☁	☁
Calamocha			19						☁	☁
Teruel		10							☁	☁
Lérida	29	14				12.3	☁		☁	☁
Gerona (A)	28	14	24	1			☁		☁	☁
Barcelona									☁	☁
Barcelona (A)	27	18	25	ip		11.9	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	30	17	23			7.0	☁		☁	☁
Tarragona	31	17				9.8	☁		☁	☁
Tortosa		19				11.3			☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna ☁ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☁ Despejado ☁ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
 ☁ Lluvia ☁ Niebla ☁ Tormenta * Nieve ☁ Poco nuboso ☁ Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	28	18		ip		9.5	●		☾	
Valencia (A) ...	29	18	26			10.0	●	☾	☾	☾
Valencia ...	28						☾			
Alicante (A) ...	30	22	27			10.7	☾	☾	●	☾
Alicante ...	30	21				9.6	☾		●	
Murcia (A) ...	34	X	28				○		○	☾
Murcia ...	33	22	28			10.7	☾		☾	☾
Cartagena ...		20							☾	
San Javier ...	28	21	26			9.1	☾	☾	☾	☾
Sevilla (A) ...	38	19	33			11.4	○	☾	○	○
Córdoba (A) ...	38	18	32				○	○	○	○
Jaén ...	36	21				12.0	☾		○	
Granada (A) ...	35	15	31			11.6	○	○	○	○
Huelva ...		20				12.5			☾	
Jerez de la Frontera (A) ...	35	19	33				○	○	●	○
Cádiz ...	28	21	23			12.0	○		○	○
San Fernando ...	31	21	29			11.0	○		☾	○
Tarifa ...	25	19				8.2	○		☾	
Málaga (A) ...	30	20	28			11.0	○	○	☾	☾
Almería (A) ...	31	23	30			0.0	☾		○	☾
Palma de Mallorca (A) ...	29	19	26	2		11.5	☾	●	●	☾
Mahón (A) ...	27	18	21	4		7.4	●	☾	●	●
Ibiza (A) ...	29	22	27	ip		11.7	☾	☾	☾	●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	28	23	32			8.0	☾	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	32	24	33			9.5	☾		○	○
Las Palmas (A) ...	26	21	29			6.3	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ...	26	20	29			9.5	○		☾	○
Lanzarote (A) ...	30	21	29			6.1	○		☾	○
Ceuta ...	26						○			○
Melilla ...	28		28				○	☾		☾





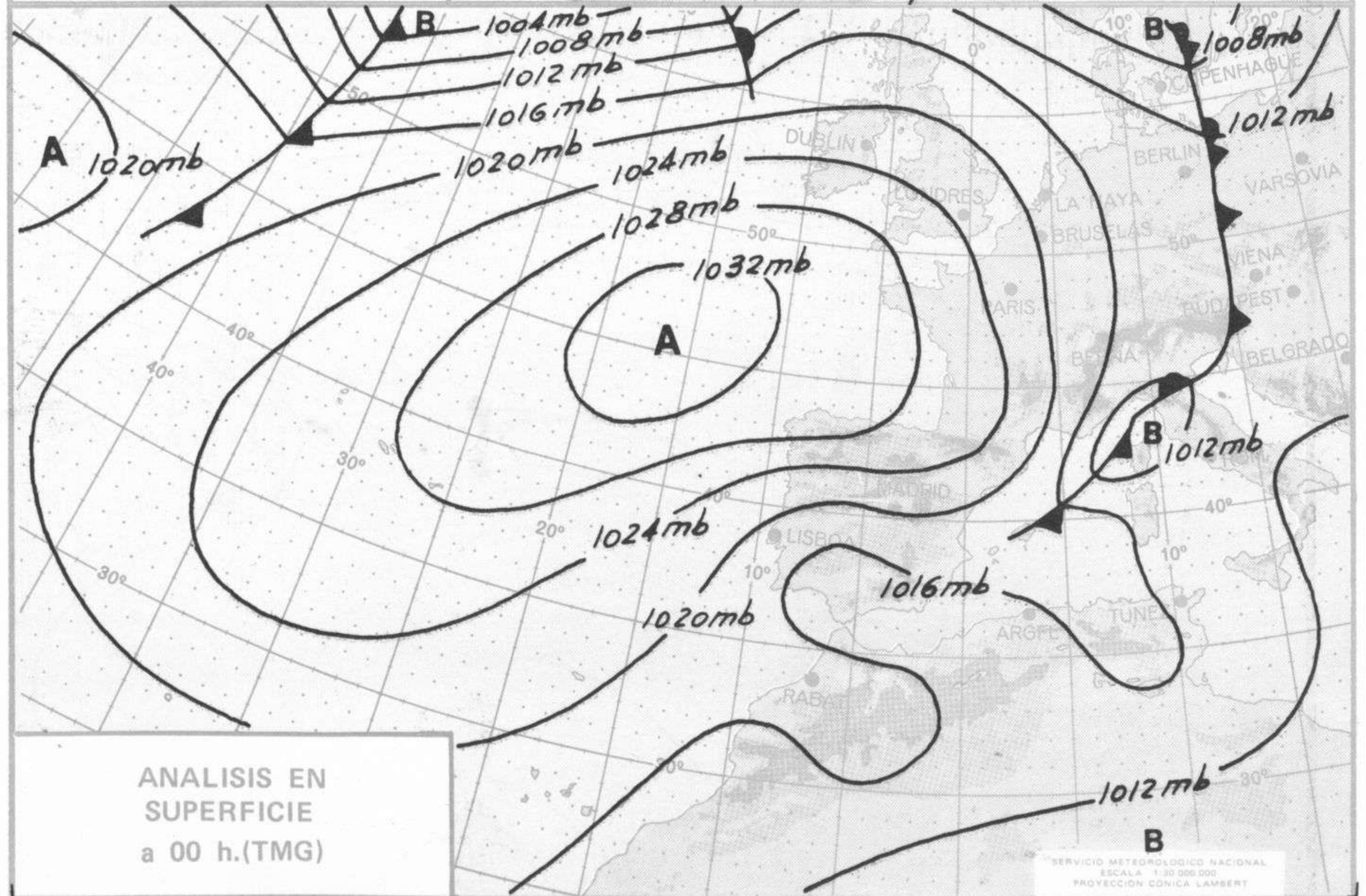
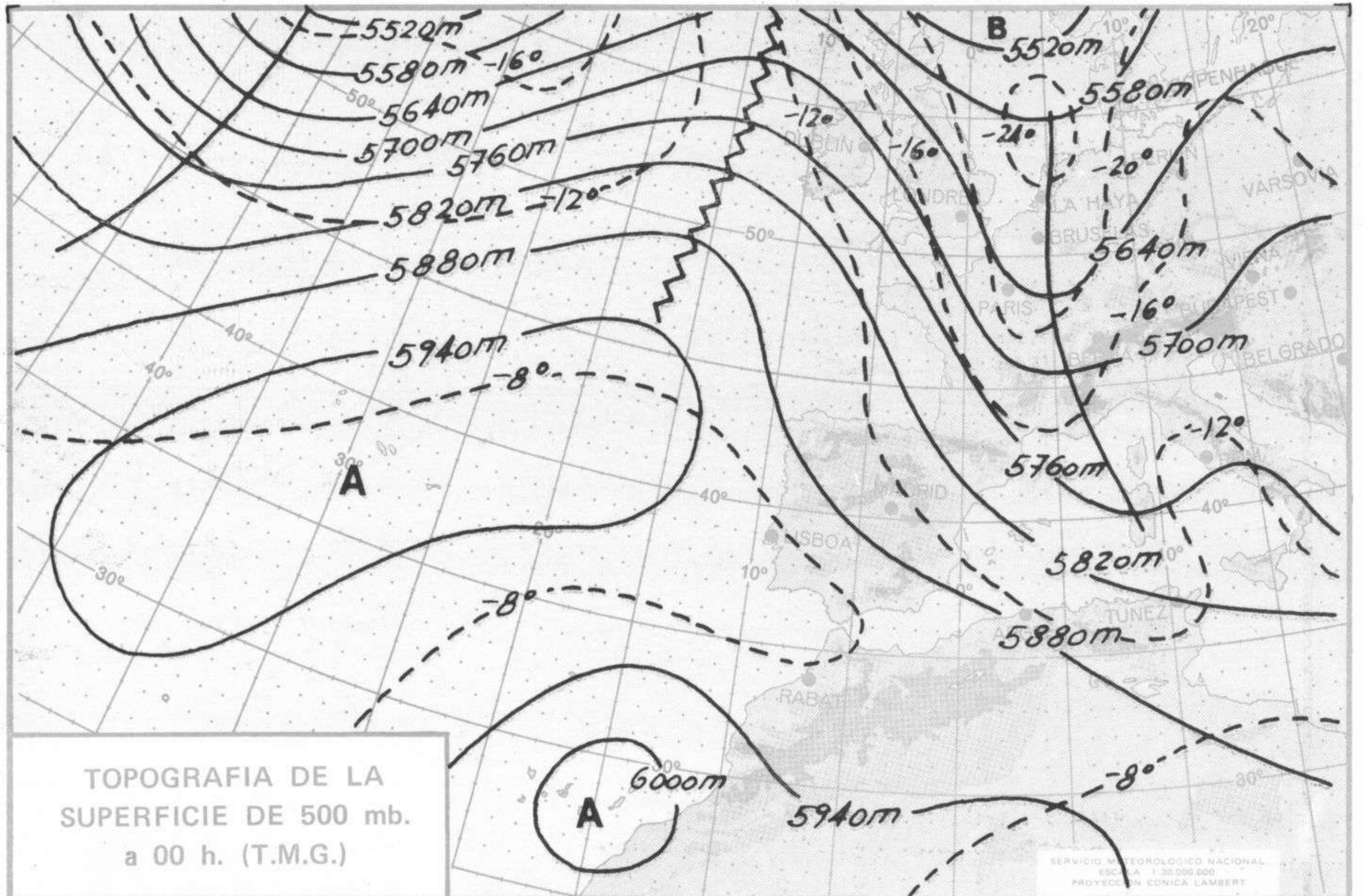


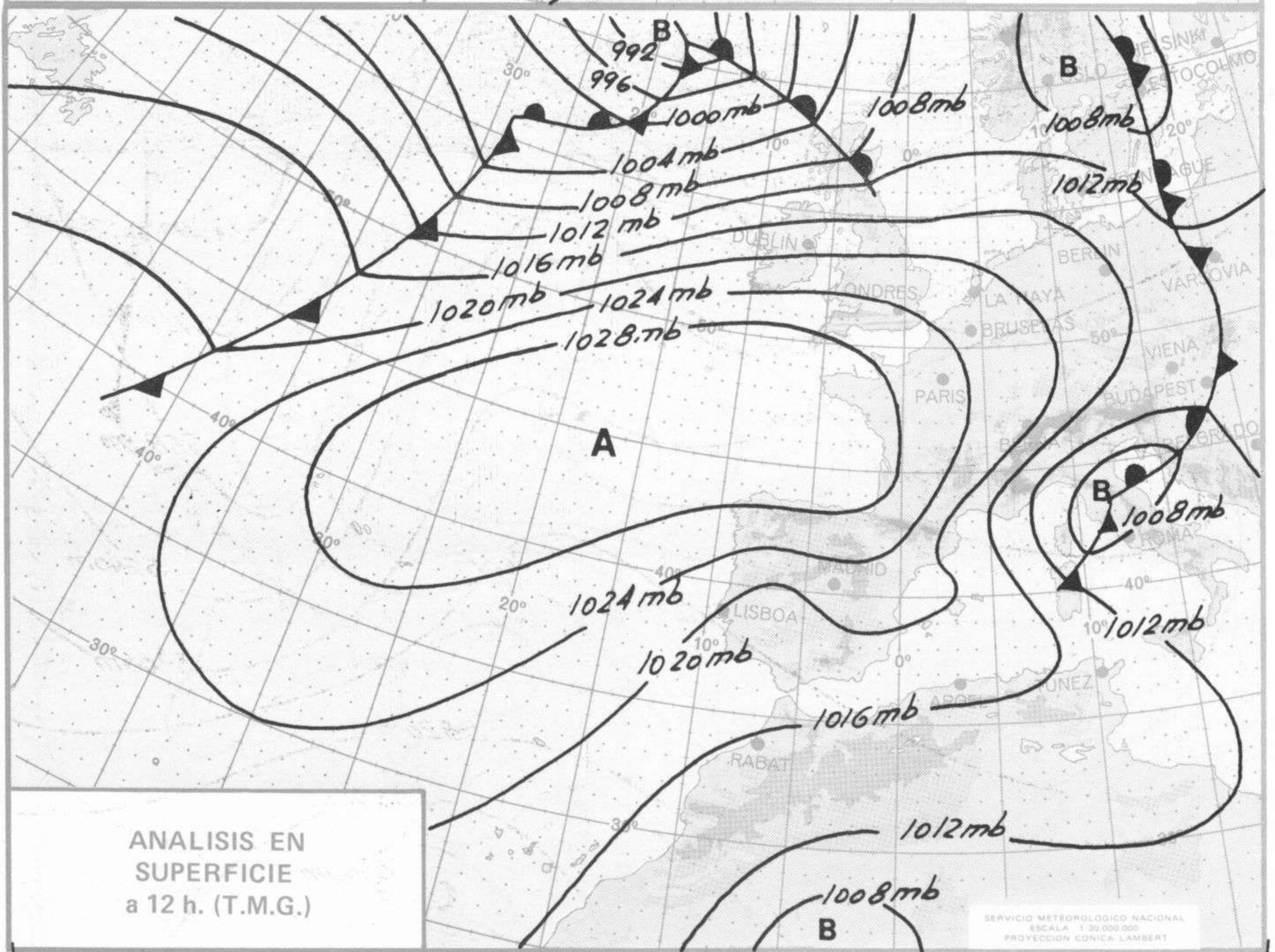
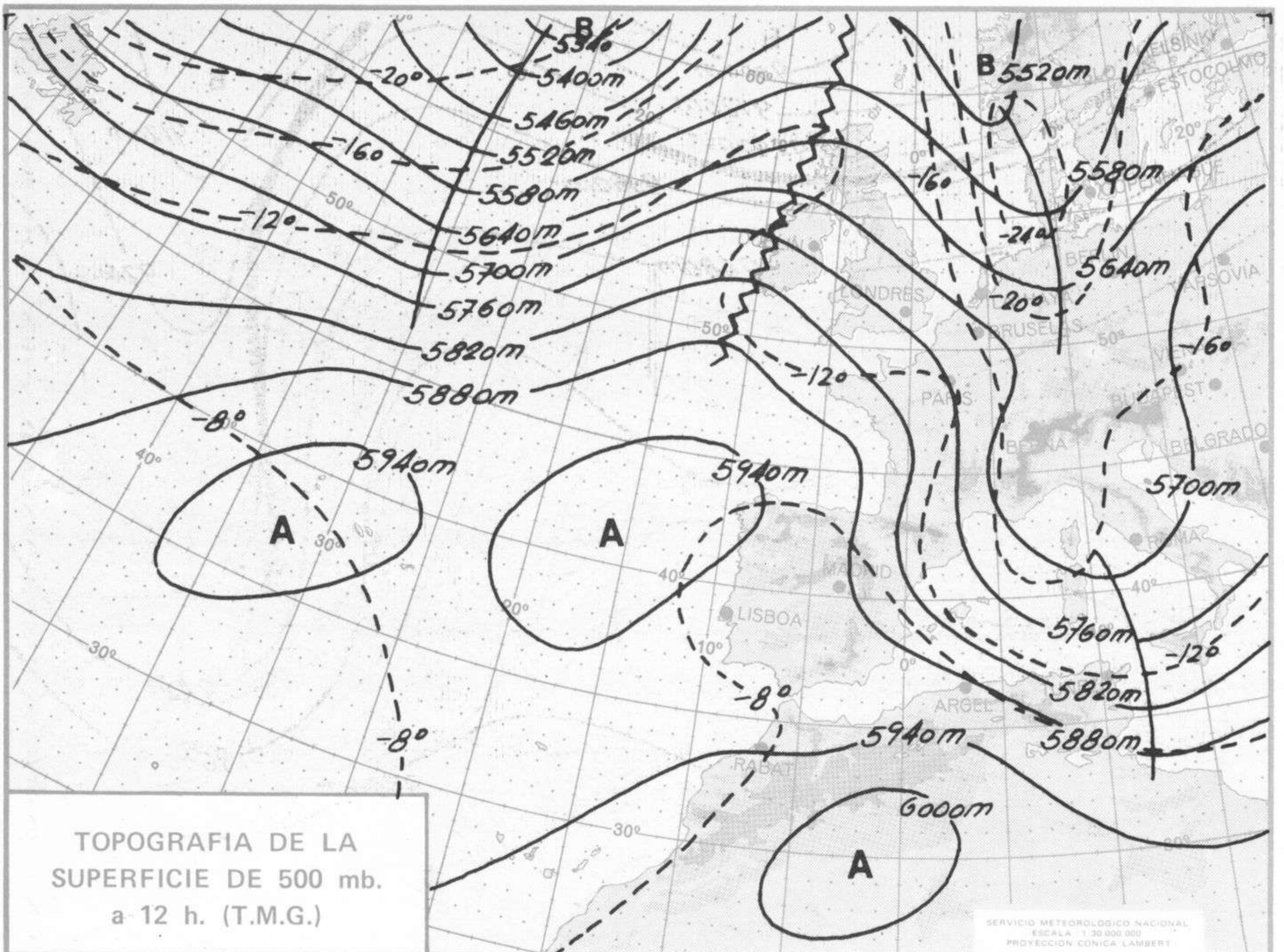
INFORMACION TECNICA DIARIA

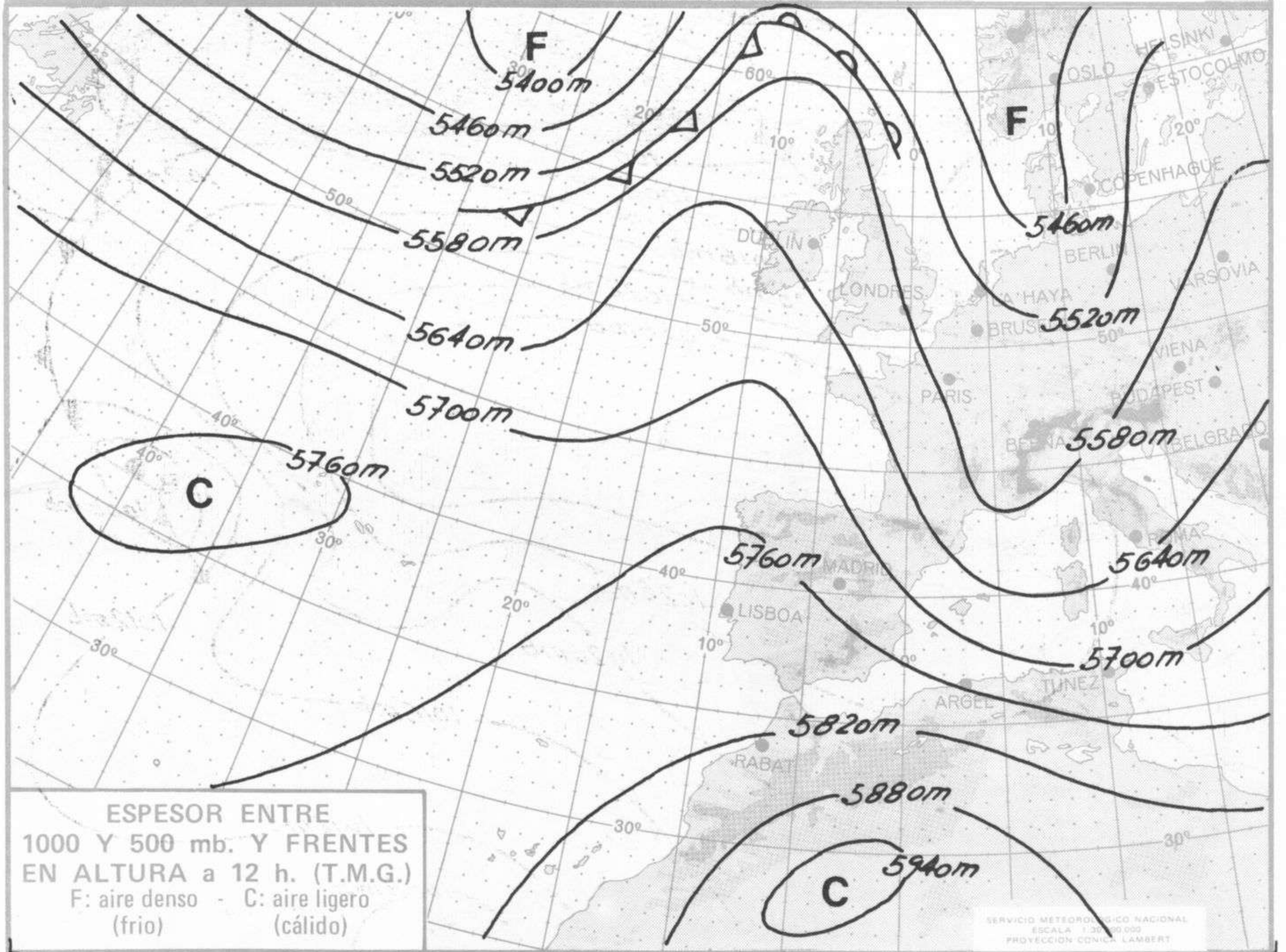
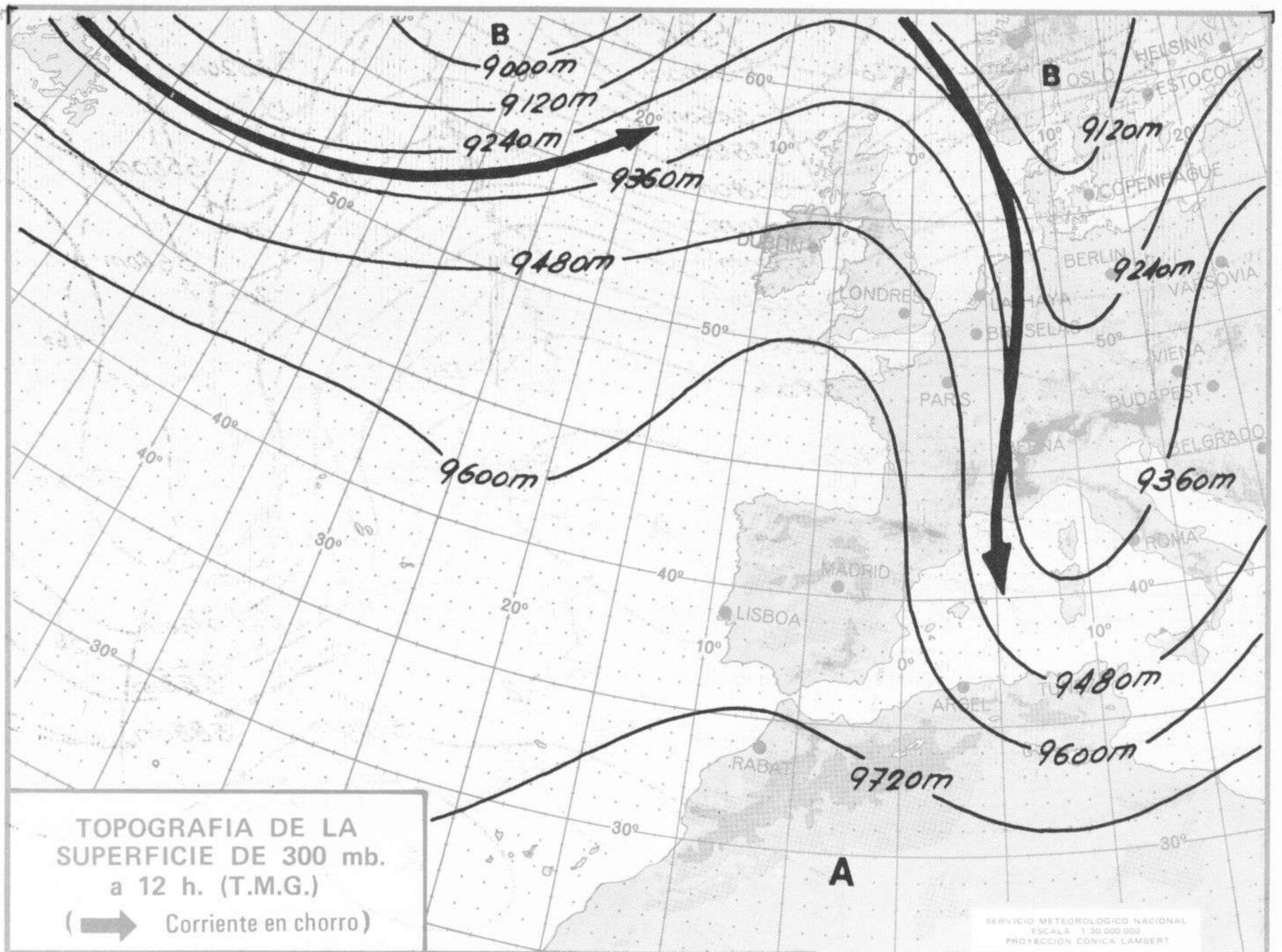
Núm. 243.

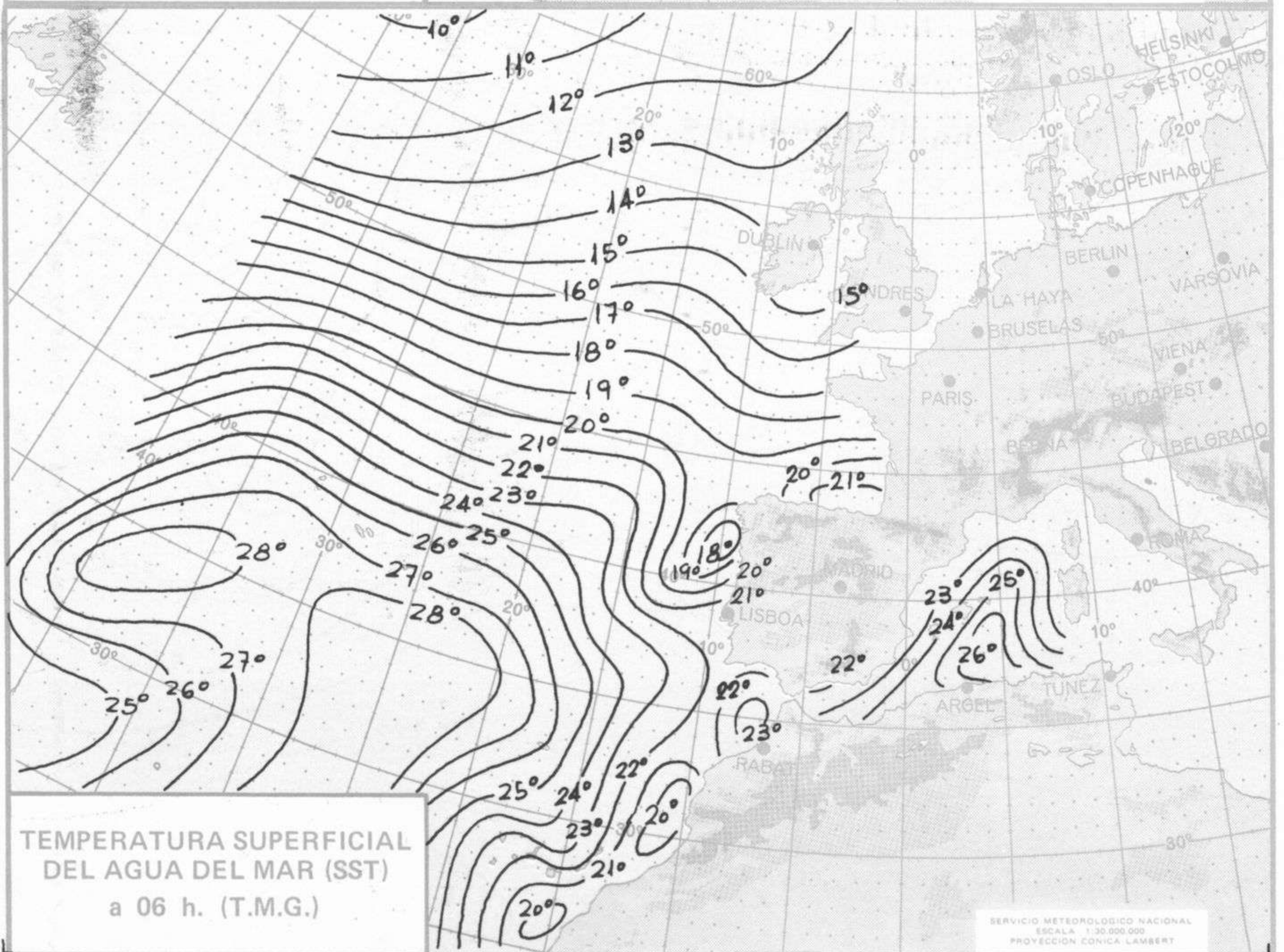
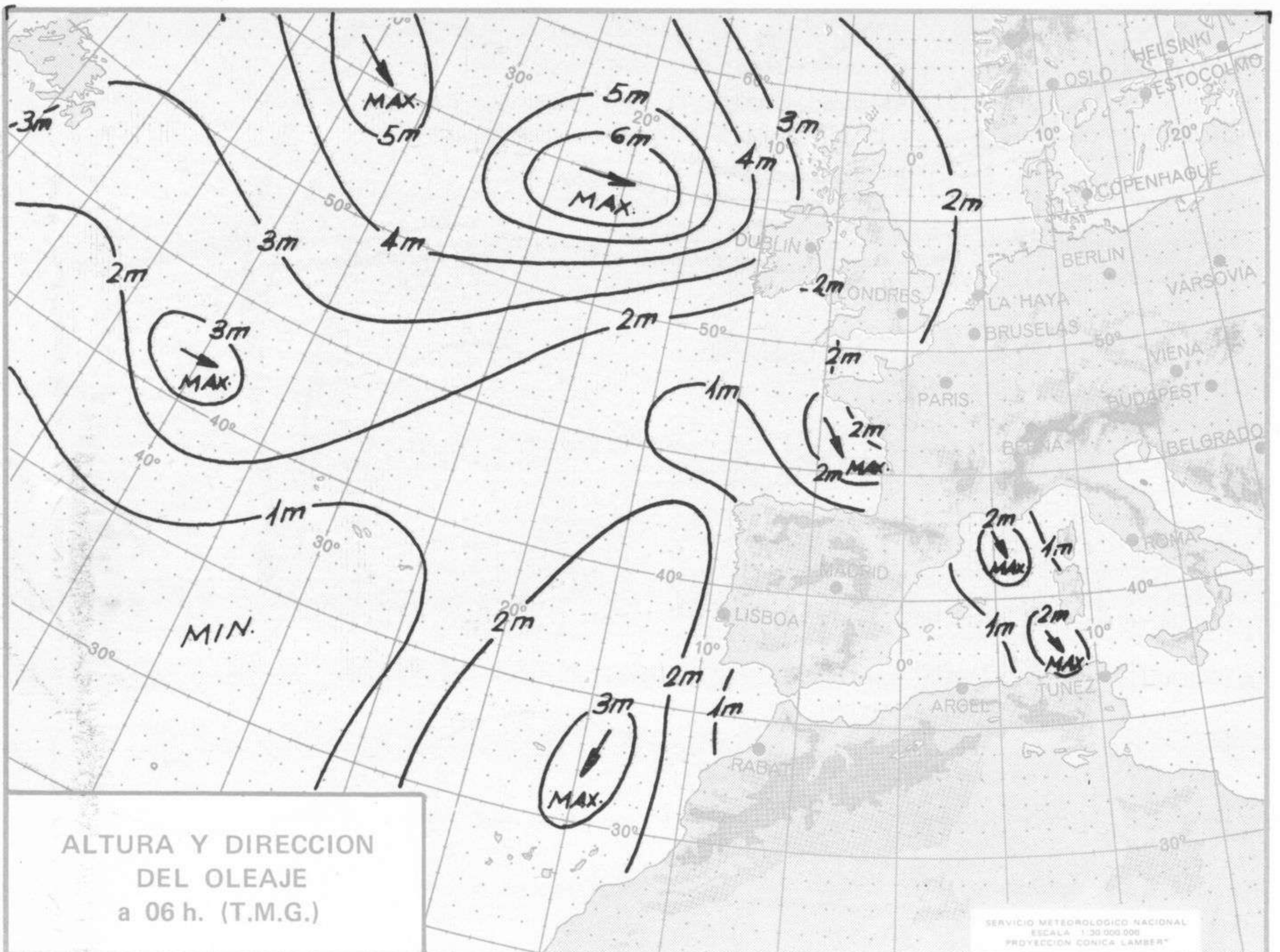
MADRID, VIERNES 31 de AGOSTO de 1.973

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Viernes 31 de AGOSTO de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																									
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)																			
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables																
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
La Coruña	08.001	1000	244	15	45	05	12	1027	17	40				1000													
		850	1599	10	65	06	23	876	7	26				850													
		700	3204	6	69	02	17	842	10	42				700													
		500	5870	-12	64	32	19	704	-9	64				500													
		400	7540	-24	64	34	20	704	9	61				400													
		300	9570	-42		35	29	742	9	70				300													
		250	10780	-52		35	40	591	-3	65				250													
		200	12190	-63		35	57	512	-9	64				200													
		150	13970	-63		35	25	387	-25	64				150													
		100						306	-40	62				100													
		70						202	-63					70													
50						181	-64					50															
30						168	-60					30															
20						150	-63					20															
Madrid / Barajas	08.221	1000	178					949	18	59				1000	193					951	22	67					
		850	1560	12	57			855	12	26				850	1581	10	62			938	18	68					
		700	3178	7				815	14	64				700	3199	9				833	9	61					
		500	5860	-10				461	-14					500	5900	-7				772	13	70					
		400	7530	-24				324	-38					400	7600	-21				486	-8						
		300	9560	-42				250	-52					300						372	-25						
		250	10770	-52										250													
		200												200													
		150												150													
		100												100													
		70												70													
50												50															
30												30															
20												20															
Palma de Mallorca / Ben Eusebio	08.302	1000	167	22	32	25	22	1014	23	36				1000	167	22	57	07	08	1015	23	58					
		850	1552	10	17	25	10	942	19	21				850	1552	10	17	25	10	850	10	17					
		700	3191	0	60	28	23	861	17	57				700	3138	0	60	28	23	686	-1	61					
		500	5830	-15	03	29	37	644	-2	29				500	5790	-13		31	49	672	2	68					
		400	7470	-28	16	25	37	522	-13	00				400	7440	-27		33	35	551	-7						
		300	9470	-44		27	39	317	-41	27				300	9450	-43		34	60	217	-63						
		250	10660	-54		28	62	245	-56					250	10650	-53		34	82	162	-58						
		200	12100	-54		28	70	233	-52					200	12060	-60		34	72	60	-60						
		150	13930	-59		27	45	125	-61					150	13870	-58		32	49								
		100	15740	-63		28	27	116	-59					100	16420	-59		31	17								
		70	18660	-60		32	16	102	-63					70	18660	-59		17	04								
50						86	-60					50															
30												30															
20												20															
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	157	25	61	06	08	1014	25	50				1000													
		850	1585	27		05	16	965	28					850													
		700	3255	14		07	12	919	26					700													
		500	6010	-11		15	24	860	28					500													
		400	7690	-21		16	25	692	-14					400													
		300	9750	-35		17	40	484	-13	14				300													
		250	10990	-44		18	45	449	-13					250													
		200	12460	-54		20	31	342	-31					200													
		150	14270	-63		20	40	336	-30					150													
		100						188	-56					100													
		70						115	-60					70													
50												50															
30												30															
20												20															

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de viento	Indicativo	dir/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)										
	TTTT	NddT	VVww	PPPT	NC,NC	T,T	RR	RR	RR	RR	RR	TTTT	NddT	VVww	PPPT	NC,NC	T,T	RR	RR	RR	RR
LA OROTA	08001	20509	75000	22215	12501	10407	70015	51827			08001	20509	75000	22215	12501	10407	70015	51827			
LLC.F. CENTR	08002	20510	75000	22216	12502	10408	70016	51828			08002	20510	75000	22216	12502	10408	70016	51828			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10606	65000	21712	65001	12400	70005				08042	10612	65000	21712	65001	12400	70005				
VIC (A)	08043	10607	65000	21713	65002	12401	70006				08043	10613	65000	21713	65002	12401	70006				
FENEFERRA	08044	10608	65000	21714	65003	12402	70007				08044	10614	65000	21714	65003	12402	70007				
GIJEN	08014	20505	75000	22211	12501	10407	70015	51827			08014	20509	75000	22215	12501	10407	70015	51827			
SANTANDER	08023	20506	75000	22212	12502	10408	70016	51828			08023	20510	75000	22216	12502	10408	70016	51828			
PILLAG (A)	08024	20507	75000	22213	12503	10409	70017	51829			08024	20511	75000	22217	12503	10409	70017	51829			
S. SEBASTIAN (ICCC.)	08025	20508	75000	22214	12504	10410	70018	51830			08025	20512	75000	22218	12504	10410	70018	51830			
S. SEBASTIAN (A)	08026	20509	75000	22215	12505	10411	70019	51831			08026	20513	75000	22219	12505	10411	70019	51831			
LEON (A)	08055	00000	85000	58111	85000	04208	65219	70000	55000		08055	00000	85000	58107	85000	04207	65218	70000	55000		
ZANORA	08075	30412	61000	51111	28400	05208	65259	70000			08075	30412	61000	51111	28400	05208	65259	70000			
PLUGOS (A)	08141	03205	60000	20014	60000	07103	65465	70000			08141	03205	60000	20014	60000	07103	65465	70000			
VALLADOLID	08142	03206	60000	20015	60001	07104	65466	70001			08142	03206	60000	20015	60001	07104	65466	70001			
SEBIA	08143	03207	60000	20016	60002	07105	65467	70002			08143	03207	60000	20016	60002	07105	65467	70002			
SALAMANCA (A)	08144	03208	60000	20017	60003	07106	65468	70003			08144	03208	60000	20017	60003	07106	65468	70003			
AVILA	08145	03209	60000	20018	60004	07107	65469	70004			08145	03209	60000	20018	60004	07107	65469	70004			
SALAMANCA (A)	08146	03210	60000	20019	60005	07108	65470	70005			08146	03210	60000	20019	60005	07108	65470	70005			
AVILA	08147	03211	60000	20020	60006	07109	65471	70006			08147	03211	60000	20020	60006	07109	65471	70006			
SALAMANCA (A)	08148	03212	60000	20021	60007	07110	65472	70007			08148	03212	60000	20021	60007	07110	65472	70007			
AVILA	08149	03213	60000	20022	60008	07111	65473	70008			08149	03213	60000	20022	60008	07111	65473	70008			
SALAMANCA (A)	08150	03214	60000	20023	60009	07112	65474	70009			08150	03214	60000	20023	60009	07112	65474	70009			
AVILA	08151	03215	60000	20024	60010	07113	65475	70010			08151	03215	60000	20024	60010	07113	65475	70010			
SALAMANCA (A)	08152	03216	60000	20025	60011	07114	65476	70011			08152	03216	60000	20025	60011	07114	65476	70011			
AVILA	08153	03217	60000	20026	60012	07115	65477	70012			08153	03217	60000	20026	60012	07115	65477	70012			
SALAMANCA (A)	08154	03218	60000	20027	60013	07116	65478	70013			08154	03218	60000	20027	60013	07116	65478	70013			
AVILA	08155	03219	60000	20028	60014	07117	65479	70014			08155	03219	60000	20028	60014	07117	65479	70014			
SALAMANCA (A)	08156	03220	60000	20029	60015	07118	65480	70015			08156	03220	60000	20029	60015	07118	65480	70015			
AVILA	08157	03221	60000	20030	60016	07119	65481	70016			08157	03221	60000	20030	60016	07119	65481	70016			
SALAMANCA (A)	08158	03222	60000	20031	60017	07120	65482	70017			08158	03222	60000	20031	60017	07120	65482	70017			
AVILA	08159	03223	60000	20032	60018	07121	65483	70018			08159	03223	60000	20032	60018	07121	65483	70018			
SALAMANCA (A)	08160	03224	60000	20033	60019	07122	65484	70019			08160	03224	60000	20033	60019	07122	65484	70019			
AVILA	08161	03225	60000	20034	60020	07123	65485	70020			08161	03225	60000	20034	60020	07123	65485	70020			
SALAMANCA (A)	08162	03226	60000	20035	60021	07124	65486	70021			08162	03226	60000	20035	60021	07124	65486	70021			
AVILA	08163	03227	60000	20036	60022	07125	65487	70022			08163	03227	60000	20036	60022	07125	65487	70022			
SALAMANCA (A)	08164	03228	60000	20037	60023	07126	65488	70023			08164	03228	60000	20037	60023	07126	65488	70023			
AVILA	08165	03229	60000	20038	60024	07127	65489	70024			08165	03229	60000	20038	60024	07127	65489	70024			
SALAMANCA (A)	08166	03230	60000	20039	60025	07128	65490	70025			08166	03230	60000	20039	60025	07128	65490	70025			
AVILA	08167	03231	60000	20040	60026	07129	65491	70026			08167	03231	60000	20040	60026	07129	65491	70026			
SALAMANCA (A)	08168	03232	60000	20041	60027	07130	65492	70027			08168	03232	60000	20041	60027	07130	65492	70027			
AVILA	08169	03233	60000	20042	60028	07131	65493	70028			08169	03233	60000	20042	60028	07131	65493	70028			
SALAMANCA (A)	08170	03234	60000	20043	60029	07132	65494	70029			08170	03234	60000	20043	60029	07132	65494	70029			
AVILA	08171	03235	60000	20044	60030	07133	65495	70030			08171	03235	60000	20044	60030	07133	65495	70030			
SALAMANCA (A)	08172	03236	60000	20045	60031	07134	65496	70031			08172	03236	60000	20045	60031	07134	65496	70031			
AVILA	08173	03237	60000	20046	60032	07135	65497	70032			08173	03237	60000	20046	60032	07135	65497	70032			
SALAMANCA (A)	08174	03238	60000	20047	60033	07136	65498	70033			08174	03238	60000	20047	60033	07136	65498	70033			
AVILA	08175	03239	60000	20048	60034	07137	65499	70034			08175	03239	60000	20048	60034	07137	65499	70034			
SALAMANCA (A)	08176	03240	60000	20049	60035	07138	65500	70035			08176	03240	60000	20049	60035	07138	65500	70035			
AVILA	08177	03241	60000	20050	60036	07139	65501	70036			08177	03241	60000	20050	60036	07139	65501	70036			
SALAMANCA (A)	08178	03242	60000	20051	60037	07140	65502	70037			08178	03242	60000	20051	60037	07140	65502	70037			
AVILA	08179	03243	60000	20052	60038	07141	65503	70038			08179	03243	60000	20052	60038	07141	65503	70038			
SALAMANCA (A)	08180	03244	60000	20053	60039	07142	65504	70039			08180	03244	60000	20053	60039	07142	65504	70039			
AVILA	08181	03245	60000	20054	60040	07143	65505	70040			08181	03245	60000	20054	60040	07143	65505	70040			
SALAMANCA (A)	08182	03246	60000	20055	60041	07144	65506	70041			08182	03246	60000	20055	60041	07144	65506	70041			
AVILA	08183	03247	60000	20056	60042	07145	65507	70042			08183	03247	60000	20056	60042	07145	65507	70042			
SALAMANCA (A)	08184	03248	60000	20057	60043	07146	65508	70043			08184	03248	60000	20057	60043	07146	65508	70043			
AVILA	08185	03249	60000	20058	60044	07147	65509	70044			08185	03249	60000	20058	60044	07147	65509	70044			
SALAMANCA (A)	08186	03250	60000	20059	60045	07148	65510	70045			08186	03250	60000	20059	60045	07148	65510	70045			
AVILA	08187	03251	60000	20060	60046	07149	65511	70046			08187	03251	60000	20060	60046	07149	65511	70046			
SALAMANCA (A)	08188	03252	60000	20061	60047	07150	65512	70047			08188	03252	60000	20061	60047	07150	65512	70047			
AVILA	08189	03253	60000	20062	60048	07151	65513	70048			08189	03253	60000	20062	60048	07151					